



**Systemy monitorowania pacjentów**

# IntelliVue MP20 i MP30

przenośne, pracujące w sieci monitory pacjenta do  
uniwersalnych zastosowań i transportu pacjentów

**PHILIPS**

# Uniwersalne, kompaktowe monitory pacjenta



Rodzina pracujących w sieci monitorów IntelliVue zapewnia personelowi medycznemu dostęp do potrzebnych informacji tuż przy łóżku pacjenta. Wszystkie te urządzenia dzielą ze sobą wspólny interfejs użytkownika i wyjątkowy design. Szeroka gama monitorów pacjenta IntelliVue pozwala spełnić wymagania wszystkich środowisk klinicznych, pacjentów w każdym stanie i każdego oddziału. Stosowanie uniwersalnych serwerów pomiarowych zapewnia ciągłość rejestracji danych pomimo zmian monitorów oraz pozwala na ich archiwizację.

## **Wysoka jakość monitorowania przy łóżku pacjenta i w trakcie transportu**

Monitory pacjenta MP20 i MP30\* dysponują ogromnymi możliwościami monitorowania parametrów fizjologicznych zarówno podstawowych, jak i najbardziej wyszukanych. Umieszczone są w kompaktowych obudowach. Ich zalety sprawiają, że spełniają wyjątkowe wymagania stawiane monitorom podczas pracy na oddziałach przechodnich, ambulatoryjnych oddziałach chirurgicznych, salach pooperacyjnych, pracowniach zabiegowych, jak również na oddziałach obserwacyjnych i w trakcie transportu pacjentów.

Zbudowane na podstawie doświadczeń Philips w monitorowaniu pacjentów, monitory IntelliVue MP20 i MP30 charakteryzują się elastyczną konfiguracją ekranu, pozwalającą na dopasowanie wyglądu ekranu do stanu pacjenta, standardów postępowania przyjętych na oddziale bądź wymagań specyficznych procedur.

Monitory IntelliVue MP20 i MP30 są proste w obsłudze i mogą pracować w ramach platformy sieciowej, obejmującej cały szpital. Mogą wykorzystywać połączenia bezprzewodowe i przewodowe. Dzięki zastosowaniu wynalezionej przez Philips uniwersalnego serwera pomiarowego, monitory MP20 i MP30 mogą wykonywać najbardziej wartościowe kliniczne pomiary, w tym pomiar saturacji metodą pulso-symetryczną, dwutlenku węgla (kapnografia), a także zapis 12 odprowadzeń EKG w technologii EASI i metodą konwencjonalną, nieinwazyjny i inwazyjny pomiar ciśnienia krwi, pomiar częstości oddechów, temperatury i rzutu serca.

\* 510(k) pending.

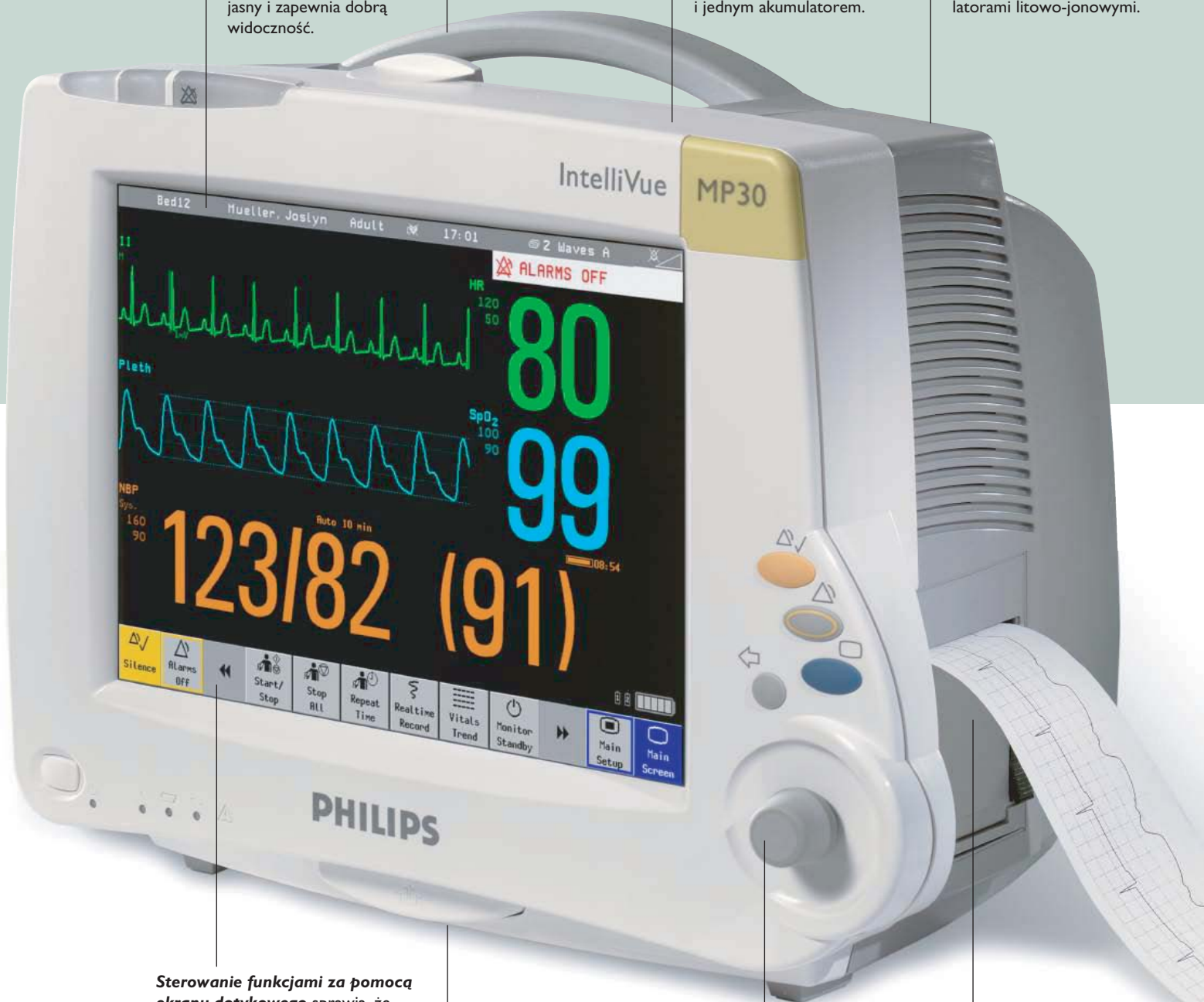
\*\* Podstawowe monitorowanie przy zachowaniu następujących warunków: nowe akumulatory, automatyczna redukcja jasności, stosowanie uniwersalnego serwera pomiarowego, pomiary NIBP co 15 minut. (Czas zasilania równy 5 godzin przy dwóch akumulatorach lub 2-1/2 godziny z jednym akumulatorem). Rozszerzone monitorowanie przy zachowaniu następujących warunków: nowe akumulatory, maksymalna jasność, stosowanie uniwersalnego serwera pomiarowego i modułu rozszerzeń pomiarowych, pomiary NIBP i rejestracja co 15 minut. (Czas zasilania równy 4 godziny przy dwóch akumulatorach lub 1 godzina z jednym akumulatorem).

**Kolorowy ekran SVGA o przekątnej 26 cm (10,4") z 3 lub 4 krzywymi jest jasny i zapewnia dobrą widoczność.**

**Wygodny uchwyt i trwała obudowa ułatwiają przenoszenie.**

**Niska waga, tylko 5,8 kg (13 lbs.) z uniwersalnym serwerem pomiarowym i jednym akumulatorem.**

**Maksymalny czas zasilania akumulatorowego równy 5 godzin\*\* z dwoma akumulatorami litowo-jonowymi.**



**Sterowanie funkcjami za pomocą ekranu dotykowego** sprawia, że wiele funkcji jest dostępnych za pomocą prostych poleceń, wydawanych pojedynczym dotknięciem ekranu. (Ekran dotykowy oferowany jest tylko dla monitora MP30).

**Łączność przewodowa i bezprzewodowa** z prostym przełączaniem pomiędzy obydwojema trybami.

**Obsługa za pomocą joysticka nawigacyjnego** ułatwia wprowadzanie danych i nawigację po ekranie.

**Opcjonalny, zintegrowany rejestrator** pozwala wygodnie tworzyć dokumentację medyczną.



**MP30**



**MP20**

<b>Krzywe</b>	Trzy (opcjonalnie cztery)	Trzy (opcjonalnie cztery)
<b>Ekran monitora</b>	Jeden zintegrowany ekran kolorowy SVGA o przekątnej 26 cm (10,4")	Jeden zintegrowany ekran kolorowy SVGA o przekątnej 26 cm (10,4")
<b>Nawigacja po ekranie</b>	Ekran dotykowy Joystick nawigacyjny	Joystick nawigacyjny
<b>Uniwersalny serwer pomiarowy (MMS)</b>	Kompatybilny	Kompatybilny
<b>Możliwości sieciowe</b>	Standard	Możliwość modyfikacji

Miejsce na uniwersalny serwer pomiarowy i moduły rozszerzeń



Uniwersalny serwer pomiarowy

Moduł rozszerzeń uniwersalnego serwera pomiarowego



**Uniwersalny serwer pomiarowy**

dysponuje zestawem najczęściej stosowanych układów pomiarowych, umieszczonych w jednej, niewielkiej, oszczędzającej miejsce obudowie.

- Niska waga i niewielkie wymiary
- Zapisuje do 8 godzin danych
- Na czas transportu pacjenta, uniwersalny serwer pomiarowy jest odłączany i następnie podłączany do dowolnego monitora pacjenta Philips IntelliVue lub monitora transportowego Philips M3/M4

**Standardowy uniwersalny serwer pomiarowy** posiada układ pomiarowy FAST-SpO<sub>2</sub>, EKG i arytmii, nieinwazyjnego i inwazyjnego ciśnienia krwi oraz temperatury.

**Moduł rozszerzenia pomiarowego Microstream® CO<sub>2</sub>** zawiera dodatkowy układ pomiarowy ciśnienia inwazyjnego lub temperatury.

**Moduł rozszerzenia pomiarowego Mainstream CO<sub>2</sub>** zawiera dodatkowy układ pomiarowy ciśnienia inwazyjnego lub temperatury.

**Moduł rozszerzeń hemodynamicznych** zawiera układ pomiarowy rzutu serca, inwazyjnego ciśnienia tętniczego, temperatury oraz dodatkowy układ drugiego ciśnienia inwazyjnego lub temperatury.

- M8002A MP30
- M8001A MP20
- M3001A Uniwersalny serwer pomiarowy



**Philips Medical Systems**  
stanowi część **Royal**  
**Philips Electronics**  
www.medical.philips.com  
medical@philips.com  
fax: +31 40 27 64 887

Philips Medical Systems  
3000 Minuteman Road  
Andover, MA 01810-1085  
(800) 934-7372

© Koninklijke Philips Electronics N.V. 2004  
Wszelkie prawa zastrzeżone.  
Powielanie w całości bądź części bez uprzedniego uzyskania pisemnego zezwolenia od właściciela praw autorskich jest zabronione.

Philips Medical Systems Nederland B.V. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w danych technicznych i (lub) zaprzestania produkcji każdego produktu w dowolnym momencie, bez uprzedniego powiadomienia i jakichkolwiek zobowiązań, i nie będzie ponosić odpowiedzialności za ewentualne konsekwencje wynikające z wykorzystania tej publikacji.

4522 981 90361/862 2004-05